

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	V
Inhaltsverzeichnis	VII
Autorenverzeichnis	XV
Abkürzungsverzeichnis	XVII
Literaturverzeichnis	XLIX
Telekommunikationsgesetz (TKG)*	1

TEIL 1

Allgemeine Vorschriften

§ 1	Zweck des Gesetzes	161
§ 2	Regulierung, Ziele und Grundsätze	175
§ 3	Begriffsbestimmungen	217
§ 4	Internationale Berichtspflichten	267
§ 5	Medien der Veröffentlichung	270
§ 6	Meldepflicht	272
§ 7	Strukturelle Separierung	284
§ 8	Internationaler Status	292

TEIL 2

Marktregulierung

Abschnitt 1

Verfahren der Marktregulierung

§ 9	Grundsatz	297
§ 9a	(weggefallen).	311
§ 10	Marktdefinition	311
§ 11	Marktanalyse	355
§ 12	Konsultations- und Konsolidierungsverfahren	376
§ 13	Rechtsfolgen der Marktanalyse	395
§ 14	Überprüfung von Marktdefinition, Marktanalyse und Regulierungsverfügung	431
§ 15	Verfahren bei sonstigen marktrelevanten Maßnahmen	439
§ 15a	Regulierungskonzepte und Antrag auf Auskunft über den Regulierungsrahmen für Netze der nächsten Generation	442

Abschnitt 2

Zugangsregulierung

§ 16	Verträge über Zusammenschaltung	456
§ 17	Vertraulichkeit von Informationen	463
§ 18	Kontrolle über Zugang zu Endnutzern	469

VII

§ 19	Diskriminierungsverbot	480
§ 20	Transparenzverpflichtung	493
§ 21	Zugangsverpflichtungen	502
§ 22	Zugangsvereinbarungen	549
§ 23	Standardangebot	554
§ 24	Getrennte Rechnungsführung	580
§ 25	Anordnungen durch die Bundesnetzagentur	590
§ 26	Veröffentlichung	606

Abschnitt 3 **Entgeltregulierung**

Unterabschnitt 1 Allgemeine Vorschriften

§ 27	Ziel der Entgeltregulierung	611
§ 28	Missbräuchliches Verhalten eines Unternehmens mit beträchtlicher Marktmacht bei der Forderung und Vereinbarung von Entgelten	622
§ 29	Anordnungen im Rahmen der Entgeltregulierung	661

Unterabschnitt 2 Regulierung von Entgelten für Zugangsleistungen

§ 30	Entgeltregulierung	678
§ 31	Arten der Entgeltgenehmigung	698
§ 32	Kosten der effizienten Leistungsbereitstellung	718
§ 33	Price-Cap-Verfahren	737
§ 34	Kostenunterlagen	749
§ 35	Verfahren der Entgeltgenehmigung	760
§ 36	Veröffentlichung	779
§ 37	Abweichung von genehmigten Entgelten	782
§ 38	Nachträgliche Regulierung von Entgelten	792

Unterabschnitt 3 Regulierung von Entgelten für Endnutzerleistungen

§ 39	Entgeltregulierung bei Endnutzerleistungen	816
§ 40	Funktionelle Trennung	845
§ 41	Freiwillige Trennung durch ein vertikal integriertes Unternehmen	863
§ 41a	Netzneutralität	868
§ 42	Missbräuchliches Verhalten eines Unternehmens mit beträchtlicher Marktmacht	916
§ 43	Vorteilsabschöpfung durch die Regulierungsbehörde	936

TEIL 3 **Kundenschutz**

§ 43a	Verträge	943
§ 43b	Vertragslaufzeit	965

§ 44	Anspruch auf Schadensersatz und Unterlassung	971
§ 44a	Haftung	985
§ 45	Berücksichtigung der Interessen behinderter Endnutzer . . .	996
§ 45a	Nutzung von Grundstücken	1003
§ 45b	Entstörungsdienst	1010
§ 45c	Normgerechte technische Dienstleistung	1014
§ 45d	Netzzugang	1017
§ 45e	Anspruch auf Einzelverbindungsnaehweis	1022
§ 45f	Vorausbezahlte Leistung	1032
§ 45g	Verbindungspreisberechnung	1035
§ 45h	Rechnungsinhalt, Teilzahlungen	1042
§ 45i	Beanstandungen	1047
§ 45j	Entgeltspflicht bei unrichtiger Ermittlung des Verbindungsaufkommens	1080
§ 45k	Sperre	1089
§ 45l	Dauerschuldverhältnisse bei Kurzwahldiensten	1107
§ 45m	Aufnahme in öffentliche Teilnehmerverzeichnisse	1119
§ 45n	Transparenz, Veröffentlichung von Informationen und zusätzliche Dienstmerkmale zur Kostenkontrolle	1125
§ 45o	Rufnummernmissbrauch	1148
§ 45p	Auskunftsanspruch über zusätzliche Leistungen	1154
§ 46	Anbieterwechsel und Umzug	1157
§ 47	Bereitstellen von Teilnehmerdaten	1169
§ 47a	Schlichtung	1176
§ 47b	Abweichende Vereinbarungen	1183

TEIL 4

Rundfunkübertragung

	Vorbemerkung §§ 48 ff.	1187
§ 48	Interoperabilität von Fernsehgeräten	1192
§ 49	Interoperabilität der Übertragung digitaler Fernsehsignale .	1213
§ 50	Zugangsberechtigungssysteme	1231
§ 51	Streitschlichtung	1248

TEIL 5

Vergabe von Frequenzen, Nummern und Wegerechten

Abschnitt 1

Frequenzordnung

	Vorbemerkung §§ 52 ff.	1263
§ 52	Aufgaben	1270
§ 53	Frequenzzuweisung	1275
§ 54	Frequenznutzung	1283
§ 55	Frequenzzuteilung	1289
§ 56	Orbitpositionen und Frequenznutzungen durch Satelliten . .	1310
§ 57	Frequenzzuteilung für Rundfunk, Luftfahrt, Seeschiff- fahrt, Binnenschiffahrt und sicherheitsrelevante Funk- anwendungen	1313

§ 58	Gemeinsame Frequenznutzung, Erprobung innovativer Technologien, kurzfristig auftretender Frequenzbedarf	1321
§ 59	(weggefallen)	1325
§ 60	Bestandteile der Frequenzzuteilung	1325
§ 61	Vergabeverfahren	1333
§ 62	Flexibilisierung	1354
§ 63	Widerruf der Frequenzzuteilung, Verzicht	1362
§ 64	Überwachung, Anordnung der Außerbetriebnahme	1372
§ 65	Einschränkung der Frequenzzuteilung	1377

Abschnitt 2 Nummerierung

§ 66	Nummerierung	1378
§ 66a	Preisangabe	1427
§ 66b	Preisansage	1433
§ 66c	Preisanzeige	1438
§ 66d	Preishöchstgrenzen	1441
§ 66e	Verbindungstrennung	1445
§ 66f	Anwählprogramme (Dialer)	1447
§ 66g	Warteschleifen	1452
§ 66h	Wegfall des Entgeltanspruchs	1459
§ 66i	Auskunftsanspruch, Datenbank für (0)900er Rufnummern .	1461
§ 66j	R-Gespräche	1465
§ 66k	Rufnummernübermittlung	1467
§ 66l	Internationaler entgeltfreier Telefondienst	1470
§ 66m	Umgehungsverbot	1471
§ 67	Befugnisse der Bundesnetzagentur	1473

Abschnitt 3 Wegerechte

	Vorbemerkungen §§ 68 ff.	1513
§ 68	Grundsatz der Benutzung öffentlicher Wege	1523
§ 69	Übertragung des Wegerechts	1543
§ 70	Mitbenutzung	1548
§ 71	Rücksichtnahme auf Wegeunterhaltung und Widmungszweck	1552
§ 72	Gebotene Änderung	1557
§ 73	Schonung der Baumpflanzungen	1566
§ 74	Besondere Anlagen	1569
§ 75	Spätere besondere Anlagen	1574
§ 76	Beeinträchtigung von Grundstücken und Gebäuden	1582
§ 77	Ersatzansprüche	1593
§ 77a	Gemeinsame Nutzung von Infrastrukturen durch Betreiber öffentlicher Telekommunikationsnetze	1594
§ 77b	Alternative Infrastrukturen	1620
§ 77c	Mitnutzung von Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes	1631
§ 77d	Mitnutzung von Bundeswasserstraßen	1643
§ 77e	Mitnutzung von Eisenbahninfrastruktur	1648

TEIL 6

Universaldienst

	Vorbemerkung §§ 78 ff.	1669
§ 78	Universaldienstleistungen	1673
§ 79	Erschwinglichkeit der Entgelte	1685
§ 80	Verpflichtung zur Erbringung des Universaldienstes	1687
§ 81	Auferlegung von Universaldienstverpflichtungen	1692
§ 82	Ausgleich für Universaldienstleistungen	1702
§ 83	Universaldienstleistungsabgabe	1710
§ 84	Verfügbarkeit, Entbündelung und Qualität von Universal- dienstleistungen	1723
§ 85	Leistungseinstellungen	1727
§ 86	Sicherheitsleistungen	1731
§ 87	Umsatzmeldungen	1735

TEIL 7

Fernmeldegeheimnis, Datenschutz, Öffentliche Sicherheit

Abschnitt 1

Fernmeldegeheimnis

§ 88	Fernmeldegeheimnis	1739
§ 89	Abhörverbot, Geheimhaltungspflicht der Betreiber von Empfangsanlagen	1788
§ 90	Missbrauch von Sende- oder sonstigen Telekommuni- kationsanlagen	1793

Abschnitt 2

Datenschutz

	Vorbemerkung §§ 91 ff.	1801
§ 91	Anwendungsbereich	1809
§ 92	(weggefallen)	1818
§ 93	Informationspflichten	1819
§ 94	Einwilligung im elektronischen Verfahren	1829
§ 95	Vertragsverhältnisse	1837
§ 96	Verkehrsdaten	1848
§ 97	Entgeltermittlung und Entgeltabrechnung	1858
§ 98	Standortdaten	1867
§ 99	Einzelverbindungsnaehweis	1878
§ 100*	Störungen von Telekommunikationsanlagen und Missbrauch von Telekommunikationsdiensten	1887
§ 101	Mitteilen ankommender Verbindungen	1900
§ 102	Rufnummernanzeige und -unterdrückung	1906
§ 103	Automatische Anrufweiterschaltung	1915
§ 104	Teilnehmerverzeichnisse	1916
§ 105	Auskunftserteilung	1920

*) Die Neuerungen des IT-SiG sind berücksichtigt.

§ 106	Telegrammdienst	1925
§ 107	Nachrichtenübermittlungssysteme mit Zwischen- speicherung	1928

Abschnitt 3 Öffentliche Sicherheit

§ 108	Notruf	1932
§ 109*	Technische Schutzmaßnahmen	1984
§ 109a*	Daten- und Informationssicherheit	2021
§ 110	Umsetzung von Überwachungsmaßnahmen, Ertelung von Auskünften	2036
§ 111	Daten für Auskunftersuchen der Sicherheitsbehörden	2105
§ 112	Automatisiertes Auskunftsverfahren	2127
§ 113	Manuelles Auskunftsverfahren	2154
§ 113a	Speicherungspflichten für Daten	2179
§ 113b	Verwendung der nach § 113a gespeicherten Daten	2180
§ 114	Auskunftersuchen des Bundesnachrichtendienstes	2180
§ 115	Kontrolle und Durchsetzung von Verpflichtungen	2184

TEIL 8 Bundesnetzagentur

Abschnitt 1 Organisation

§ 116	Aufgaben und Befugnisse	2199
§ 117	Veröffentlichung von Weisungen des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie	2220
§ 118	(weggefallen)	2222
§ 119	(weggefallen)	2222
§ 120	Aufgaben des Beirates	2222
§ 121	Tätigkeitsbericht	2226
§ 122	Jahresbericht	2229
§ 123	Zusammenarbeit mit anderen Behörden auf nationaler Ebene	2232
§ 123a	Zusammenarbeit mit anderen Behörden auf Ebene der Europäischen Union	2243
§ 123b	Bereitstellung von Informationen	2260
§ 124	Mediation	2274
§ 125	Wissenschaftliche Beratung	2276

Abschnitt 2 Befugnisse

§ 126	Untersagung	2279
§ 127	Auskunftsverlangen	2301
§ 128	Ermittlungen	2326

*) Die Neuerungen des IT-SiG sind berücksichtigt.

§ 129	Beschlagnahme	2338
§ 130	Vorläufige Anordnungen	2346
§ 131	Abschluss des Verfahrens	2354

Abschnitt 3 Verfahren

Unterabschnitt 1 Beschlusskammern

§ 132	Beschlusskammerentscheidungen	2364
§ 133	Sonstige Streitigkeiten zwischen Unternehmen	2379
§ 134	Einleitung, Beteiligte	2400
§ 135	Anhörung, mündliche Verhandlung	2428
§ 136	Betriebs- oder Geschäftsgeheimnisse	2461

Unterabschnitt 2 Gerichtsverfahren

§ 137	Rechtsmittel	2467
§ 138	Vorlage- und Auskunftspflicht der Bundesnetzagentur	2482
§ 138a	Informationen zu eingelegten Rechtsbehelfen	2495
§ 139	Beteiligung der Bundesnetzagentur bei bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten	2497

Unterabschnitt 3 Internationale Aufgaben

§ 140	Internationale Aufgaben	2499
§ 141	Anerkannte Abrechnungsstelle für den Seefunkverkehr ...	2502

TEIL 9 Abgaben

§ 142	Gebühren und Auslagen	2505
§ 143	Frequenznutzungsbeitrag	2519
§ 144	(weggefallen)	2526
§ 145	Kosten von außergerichtlichen Streitbeilegungsverfahren ..	2526
§ 146	Kosten des Vorverfahrens	2530
§ 147	Mitteilung der Bundesnetzagentur	2532

TEIL 10 Straf- und Bußgeldvorschriften

§ 148	Strafvorschriften	2535
§ 149*	Bußgeldvorschriften	2540

*) Die Neuerungen des IT-SiG sind berücksichtigt.

TEIL 11

Übergangs- und Schlussvorschriften

§ 150	Übergangsvorschriften	2557
§ 151	Änderung anderer Rechtsvorschriften	2570
§ 152	Inkrafttreten, Außerkrafttreten	2572
	Stichwortverzeichnis	2577